情報を利用する

FM VICS情報やビーコンVICS情報など、さまざまな交通情報を受信してドライブに役立てられます。車のメンテナンス情報や本体情報（Ver.情報）、ETC履歴の情報などもご活用ください。

情報メニュー画面を表示する

情報メニュー画面では、VICS情報やビーコンVICS情報を受信して、交通情報などを見られます。また、車のメンテナンスに関する情報や本機の情報、ETC履歴などの情報も見られます。

情報メニュー画面

※走行中は選択できる項目が限定されます。

VICS情報を利用する

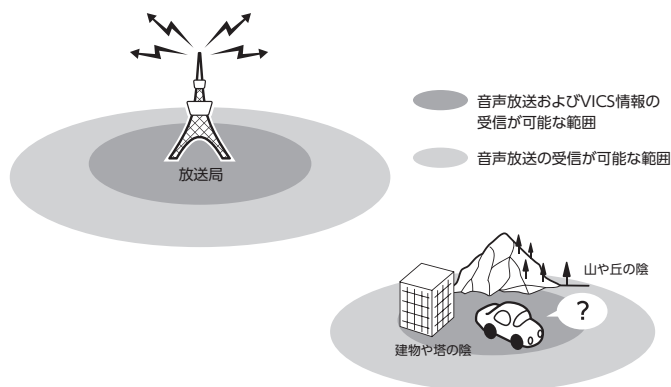
FM VICS情報を利用する

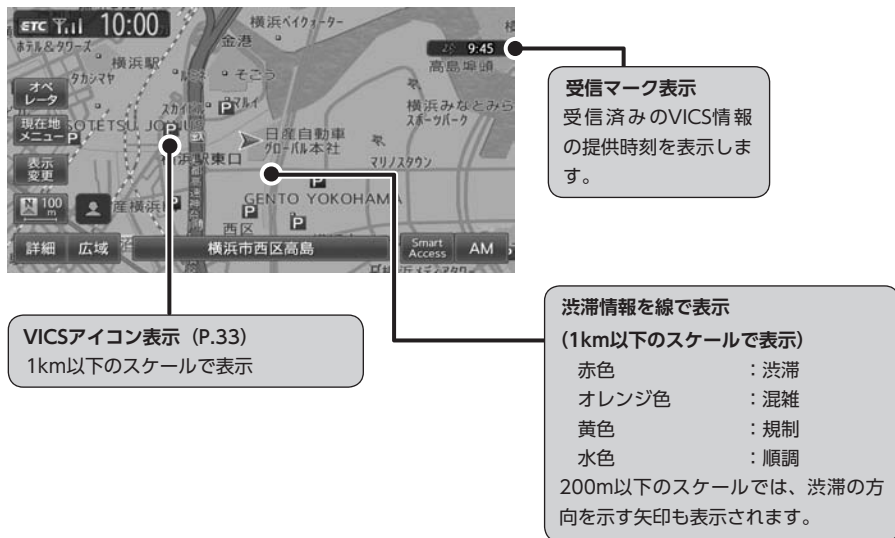
VICS（Vehicle Information and Communication System）とは、日本道路交通情報センターからの情報をもとにした道路情報サービスです。
本機は、内蔵のFM多重受信機でFM文字多重放送を受信し、広域の交通情報を表示します。渋滞情報、所要時間、事故情報、道路工事情報などが数分ごとに更新されます。

お願い

- 表示されるFM VICS情報は、あくまでも参考です。実際の交通規制や道路状況を確認してください。

VICS情報が取得できないときは

VICS情報は、音声放送と比べて受信できる距離が半減するため、電波が強くなければ受信できません。受信可能範囲であっても、山、ビルなどの障害物によって電波がさえぎられ、受信できない場合もあります。また、すべてのFMラジオ放送局でVICS情報を放送しているわけではないので、放送状況を確認してください。

VICS情報画面の見かた

VICS情報が表示された画面は以下のようになります。
画面に表示されるアイコンや渋滞情報を示す線は、「交通情報・VICSの設定」（P.183）で表示／非表示を設定できます。
また、ルート上に渋滞・規制情報が存在する場合は、それぞれについて音声案内を行います。

地図をスクロールしてカーソルをVICS情報のランドマークに合わせると、VICSアイコン情報が表示されます。VICSアイコン情報は、「**スクロール地点情報表示**」（P.190）で表示／非表示を設定できます。

⚠ 警告

- **安全のため、運転者は走行中に操作しない**
  前方不注意になり、交通事故の原因となるおそれがあります。

FM VICS情報の更新に伴う表示変更

ナビゲーションおよび地図ソフトを購入して3年ほど経過すると、地図画面で渋滞情報が表示されない場所が出る場合が次第に増えます。この現象が起きるのは、レベル3の地図情報のみで、レベル1の文字情報・レベル2の図形情報では従来どおり表示されます。
この現象の原因は、VICSセンターの採用するVICSリンク（主要交差点ごとに道路を区切った単位）というデータ方式にあります。道路の新設や改築、信号機の設置などで交通情報が変化する場合は、適宜VICSリンクの追加や変更が行われます。そのため、新しいVICSリンクによって提供された情報は、変更前のVICSリンクでは表示されなくなります。ただし、情報提供サービス維持のため、変更後の3年間は、旧VICSリンクにも従来どおりの情報を提供する仕組みになっています。
VICSリンクは毎年更新されますので、できるだけ新しい地図のご利用をおすすめいたします。
現在お使いのナビゲーション、または地図ソフトの対応などにつきましては、お買い求めの販売店にお問い合わせください。また詳しくは、VICSセンターへお問い合わせください。

VICS情報の概要は以下のとおりです。

VICS情報提供時間

FM多重、VICS光・電波ビーコンともに24時間提供。（メンテナンスなどで、情報提供を休止する場合があります）

情報の種類

渋滞情報：渋滞区間を表示
所要時間情報：主要地点間の現在の所要時間を表示
交通障害情報：事故、故障車、路上障害物、工事、作業などについて通知
交通規制情報：通行止め、速度規制、車線規制などの臨時規制とその原因について通知
駐車場情報：駐車場、SA/PAの満車・空車情報について通知

情報画面の種類

文字情報（レベル1）（発信していない地域もあります）
図形情報（レベル2）
地図情報（レベル3）

VICSシステムの問い合わせ先

VICSは、受信した内容をそのまま表示するレベル1（文字情報）、レベル2（図形情報）の表示と、ナビゲーション機器が地図上に表示するレベル3を提供するサービスです。表示内容のお問い合わせについては以下のVICSセンターへ、その他の内容に関連するお問い合わせについては、販売店にご連絡ください。
VICSの概念、計画、または表示された情報内容に関することは（財）VICSセンターにお問い合わせください。
お問い合わせ先の判断に迷うような場合は、まずお買い上げの販売店へお問い合わせください。

■（財）VICSセンター

電話番号：0570-00-8831
受付時間：9:30 ～ 17:45
（土曜、日曜、祝日、年末年始休暇を除く）
※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。
※PHS、IP電話等からはご利用できません。
FAX番号：（03）3562-1719
●インターネット・ホームページ
http://www.vics.or.jp/

VICSリンクデータベースの著作権について

情報を利用する

FM VICS情報を見る

1 メニュー ▶ 情報 ▶ FM VICS

2 **見たい情報を選択**

図形情報：
渋滞情報を図形表示で確認します。

文字情報：
渋滞情報などを表示します。
※地域によっては、情報が発信されない場合があります。

所要時間：
各地への所要時間を見ます。

緊急情報：
FM VICS情報から受信した緊急情報を見ます。

3 **見たい項目の番号を選択**

FM VICS情報が表示されます。

MEMO

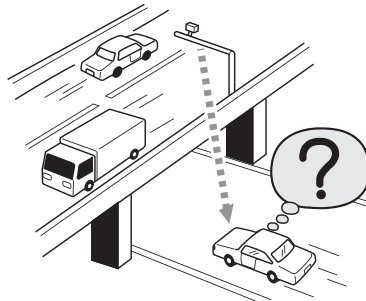
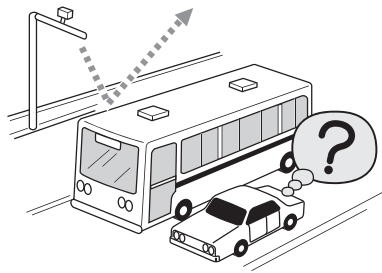
- 地図の大きさを詳細に変えているときは、各FM VICS情報が表示されない場合があります。
- FM VICS情報が更新されていない場合は、更新前に受信した情報が表示されます。
- FM多重放送の受信地域を変更することもできます。(P.183)

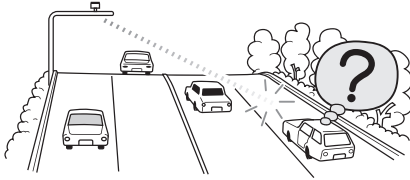
ビーコンVICS情報を利用する

別売のビーコンキット接続時に受信できる情報です。ビーコンキットから受信した最新の簡易図形情報や災害発生時の緊急情報は、自動的に表示され、しばらくすると消えます。また、音声でもお知らせします。
緊急情報が消えた後に、再度最新VICS情報を表示させるには、手動で表示させます。(P.79)
ビーコンVICS情報は、車の走行状態や状況により、受信できなかったり、誤受信することがあります。

ビーコン情報受信時のご注意

■ 一般道路走行中には

- 高速道路と交差する道路や、近くを並行して走る道路などでは、高速道路のVICS情報を受信することがあります。

- 道路に設置されているVICS光・電波ビーコン発信機との間に大型車両などがいる場合には、VICS情報を受信できない場合があります。
- VICS光・電波ビーコン受信状況により、VICS情報が受信しにくかったり、対向車線のVICS情報を受信することがあります。

■ 高速道路走行中には

- トンネル内や幅の広い道路では、VICS情報を受信できない場合があります。
- 道路に設置されているVICS光・電波ビーコン発信機との間に大型車両などがいる場合には、VICS情報を受信できない場合があります。
- 豪雪や豪雨時などには、VICS情報を受信しにくいことがあります。

■ VICS光•電波ビーコンアンテナ（別売）の取り扱いについて

- 別売のVICS光・電波ビーコンアンテナの表面に、シールなどを貼らないでください。

■ ITSスポットによる情報提供への切り替えについて

新サービスの開始や路側機の老朽化等に伴い、高速道路のVICSビーコン（2.4GHz）による情報提供は、今後、ITSスポットによる情報提供に移行します。VICS ビーコン（2.4GHz）によって行われていた情報提供は、より広域な情報や安全運転を支援する情報が加わり、ITSスポットによって情報提供されます。高速道路においてはすでにITSスポットが全線に設置されており、平成24年4月以降に開通する高速道路においては、ITSスポットが設置されます。(VICSビーコン(2.4GHz)は原則として設置されません)
既存のVICS ビーコン（2.4GHz）は当面存置されサービスが提供されますが、故障して容易に機能を回復できないなどの場合には、原則として情報は更新されません。

お問い合わせ先：
国土交通省道路局道路交通管理課ITS 推進室
03-5253-8484

ビーコンVICS情報を見る

1

2 見たい情報を選択

図形情報：
渋滞情報を図形表示で確認します。

文字情報：
渋滞情報などを表示します。

所要時間：
各地への所要時間を見ます。

緊急、注意警戒情報：
ビーコン情報から受信した緊急情報／注意警戒情報を見ます。

3 見たい項目の番号を選択

ビーコンVICS情報が表示されます。

MEMO

- 図形情報などを受信すると、自動的に割り込み表示されます。この設定は変更できます。(P.184)

ETC情報を利用する

ETC情報とは

ETC情報とは、本機と連動する別売のETCユニットを接続すると表示される、ETCの料金情報や予告案内、警告情報などです。料金所ゲートを通過するときに、ETC情報を受信し、画面表示と音声で案内されます。

MEMO

- 料金情報の案内や履歴の表示を行うには、ETCユニットにETCカードがセットされている必要があります。ETCユニットについて詳しくは、ETCユニット付属の取扱説明書をご覧ください。
- 表示料金は目安です。
- 走行中は、操作できる項目が限定されます。
- ETCの車載器管理番号などを表示させることもできます。(P.81)

ETC情報の画面表示と案内

予告案内

料金所に予告アンテナ／ETCカード未挿入お知らせアンテナが設置されている場合のみ案内されます。

- **「ETCを利用できません」**
- **「ETCを利用できます」**
- **「ETCカードの挿入不良です。カードの差し込み状況を確認してください」**

警告表示

- **「挿入されたカードがETCカードであるか確認できませんでした。カードを確認して再度挿入してください」**

ETCカードの挿入方向が正しくないとき、またはカードがETCカードでないときに表示されます。

- **「ETCカードのデータが読み出せませんでした」**

ETCカード内に記録されているデータが読み出せなかったときに表示されます。

- **「ETC車載器が故障しています」**
- **「ETCに異常が検出されました」**

ETCユニットの故障や異常検出時に表示されます。

- **「ETCを利用できません。係員の指示に従ってください」**
- **「料金所とのデータ処理にエラーが発生しました。料金所の係員の指示に従ってください」**

料金所からの停車指示やデータ処理エラーにより、ゲートを通過できないときに表示されます。

- **「ETCカードを挿入してください」**

ETCカードの入れ忘れ警告をONに設定した場合 (P.82)、本機起動時に表示されます。またETCカード未挿入で「履歴」「最新利用日履歴」「精算」をタッチしたときにも表示されます。

- **「ETC車載器がセットアップできていません」**

ETCユニット本体がセットアップされていないときに表示されます。

- **「ETC車載器のセットアップは正常に終了しました」**

ETCユニット本体のセットアップが正常に終了したときに表示されます。

- **「ETCカードの有効期限が切れています。ETCカードを確認してください」**

ETCカードの有効期限が切れているとき、起動時とETCカード挿入時に表示されます。

- **「ETCカードの有効期限は今月末です。ETCカードを確認してください」**

ETCカードの有効期限切れ1ヶ月前から、起動時とETCカード挿入時に表示されます。

- **「ETCカードを認証しました
有効期限：YYYY/MM」**

ETCカードの有効期限が1ヶ月以上あるときに、起動時とETCカード挿入時に表示されます。

料金案内

ETCユニットからの料金情報を受信すると、料金案内が表示されます。表示内容はナビゲーション画面、オーディオ画面とも同様です。

※表示料金は目安です。

ETC 料金： 700円

ETCゲート通過時に料金が徴収された場合、または料金の払い戻しがあった場合に案内されます。

- **「料金：xxxxxx円」(料金の支払い)**
- **「料金：-xxxxx円」(料金の払い戻し)**

最新の利用履歴を読み上げる

1 メニュー ▶ 情報 ▶ ETC情報

2 最新利用履歴の読上げ

最後に課金されたETCの金額が音声で案内されます。

ETC情報の履歴を見る

1 メニュー ▶ 情報 ▶ ETC情報

2 履歴 **または** 最新利用日履歴

ETC情報が表示されます。

MEMO

- ETC情報の履歴は、ETCカードが差し込まれている場合に、新しい利用履歴から最大100件分を確認できます。
- 最新利用日履歴を選択した場合は、最新日に利用した分だけ表示されます。
- 履歴読み出し中にカード排出などを行うと、読み出しが正常に行われず、「すべての情報を取得できませんでした。一部の情報が表示できません」と表示されることがあります。
- 一度も使用したことのない新しいカードの場合は、「情報がありません」と表示されます。

ETCのセットアップ情報を表示する

1 メニュー ▶ 情報 ▶ ETC情報

2 セットアップ情報

ETCの車載器管理番号、型式登録番号、車載器型式が表示されます。

ETC料金を割り勘にする

ETC情報の履歴の中から履歴を指定して、希望の人数で割った金額を算出できます。また、駐車料金などの調整金額を含めて算出することもできます。

1 メニュー ▶ 情報 ▶ ETC情報

2 精算

3 **精算したい履歴を選択 ▶** 決定

MEMO

- 日+ をタッチするごとに1日分ずつの履歴が選択されます。
- 日− をタッチするごとに選択した履歴を1日分ずつ解除します。

4 ＋ **または** − **で人数を調整**

1人あたりの支払い金額が表示されます。

5 **ETC以外にかかった料金がある場合は、** 駐車料金などを入力

6 **金額を入力 ▶** 決定

1人あたりの支払い金額が表示されます。

MEMO

- ETC履歴のICランプ情報が不明の場合、または料金所が新規追加され情報が不足している場合は、「情報なし」と表示されます。
- 計算可能な金額は100万円未満です。100万円以上になると「料金計算の範囲を超えています」と表示されます。

ETCの設定をする

別売のETCユニット接続時の設定です。

1

2 ETC設定

※は工場出荷時の初期値です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
音声ガイド	本機からの音声案内を出力させるかどうかを選択する	ON※／OFF	—
カード抜き忘れ警告	ETCカードを抜き忘れたときに「ETC車載器にカードが残っています。」という音声で警告させるかどうかを選択する	ON※／OFF	—
カード入れ忘れ警告	ETCカードを入れ忘れたときに警告させるかどうかを選択する	ON※／OFF	—
アイコン表示	地図上にETCアイコンの情報を表示させるかどうかを選択する	ON※／OFF	—
カード有効期限切れ警告	ETCカード挿入時にカードの有効期限をチェックし、有効期限が近づいている場合と期限切れの場合に、画面表示と音声で通知させるかどうかを選択する	ON※／OFF	—

MEMO

- ETCユニットが「有効期限通知機能」に対応していないモデルでは、ETCカードの有効期限に関する警告は表示されません。

エコ運転診断をする

エコ運転診断では、車両の走行を「発進」、「巡航」、「減速」に分けて、それぞれの走行シーンごとに、どれだけエコロジー運転ができているかを「エコ運転度」や「エコスコア」などで表示します。

⚠ 注意

- **エコ運転診断を参考にする場合は、モニターを注視せず、安全に十分注意して走行してください。**

MEMO

- 「エコ運転度」や「エコスコア」は、車の速度や加速度などから計算されます。
- 急な坂道などの走行環境により、「エコ運転度」「エコスコア」が低く計算される場合がありますので、ご了承ください。
- 以下の場合、「エコ運転度」「エコスコア」は表示されません。
  「交差点拡大図」(P.70) ／「ルート情報モード (一般道路)」(P.27) ／「ピクチャービューモード」(P.28)

エコ運転診断の設定をする

1 メニュー ▶ エコ運転診断

2 エコ表示設定

エコ表示設定がONになり、エコ運転診断情報が表示されるようになります。

表示されるエコ運転診断について

エコ運転診断の「エコ表示設定」をONにすると、エコ運転診断をもとにどれだけエコロジー運転を実践できているかがわかる「エコ運転度」と「エコスコア」が表示されます。
エコ運転度画面およびエコスコア画面では、E1Grand Prixに参加するためのエコ運転診断情報をSDカードに保存できます。

■ E1Grand Prixとは

E1Grand Prixとは、燃費やスコアを競いながら、ユーザーのクルマをエコカーにしていくプロジェクトです。ほかのドライバーと競争しながら、楽しくエコロジー運転を続けられます。
以下のサイトからドライバー登録すると、E1Grand Prixに参加できます。ドライバー登録は無料です。
E1Grand Prix（http://e1gp.jp）

※ E1Grand Prixに関しては、E1Grand Prix運営事務局（http://e1gp.jp/e1gp/cgi/Manage.cgi）へお問い合わせください。

エコ運転診断画面の見かた

1 メニュー ▶ エコ運転診断

2 エコ運転度 **または** エコスコア

タッチするたびに、エコ運転度画面とエコスコア画面が切り替わります。

エコ運転度画面

現在の「エコ運転度」が表示されます。

エコ運転診断の結果をリセットしてから現在までの平均エコ運転度が表示されます。

エコロジー運転ができているかどうかを、「瞬間」、「平均」別にグラフ上のバーの伸び縮みで表示します。「エコ運転度」を確認しながら運転することで、エコロジー運転の向上に役立ちます。

エコスコア画面

発進・巡航・減速、停止時の各状態に合ったエコロジー運転ができているかがスコアで示されます。

エコロジー運転ができているかどうかを、「発進」、「巡航」、「減速」の走行状態別に評価したスコアで表示します。エコロジー運転を実践すると、「エコスコア」も向上します。理想的なエコロジー走行を100点として、お客様の走行を得点化して表示するのでゲーム感覚でエコロジー運転を身につけられます。

履歴を確認する

これまでにリセットした平均エコ運転度、またはエコスコアの履歴が表示されます。履歴は、リセットした過去9回分のデータと現在の値が表示されます。

1 エコ運転度画面 または エコスコア画面で 履歴

エコスコアは100点満点の棒グラフで表示されます。

エコ運転診断のデータをリセットするには

1 エコ運転度画面 または エコスコア画面で 保存 ▶ はい

MEMO

- SDカードにエコ運転診断の結果を保存する場合は、SDカードを本機にセットしてから 保存 ▶ はい をタッチしてください。SDカードに「エコ運転度」と「エコスコア」が保存され、エコ運転診断のデータがリセットされます。
- SDカードがセットされている状態で、データを保存せずリセットのみ行う場合は、保存 ▶ いいえ ▶ はい をタッチしてください。
- データの保存後、すぐにキーポジションの変更はしないでください。

スコアアップのポイント

エコスコアは、車の速度や加速度から計算されます。
以下の点に注意して運転をするとスコアがアップします。急な坂道など、走行環境によりエコスコアが低く計算される場合がありますので、ご了承ください。

- 発進：
  ゆるやかなアクセルの踏み込みを推奨します。発進後の5秒間は、20km/h程度の走行が目安です。
- 巡航：
  通常走行時は、加減速の少ない一定した速度維持を推奨します。車間距離に余裕を持ち、速度にムラのない走行をしてください。
- 減速：
  スムーズな減速を伴う停止を推奨します。停止位置がわかったら、早めにアクセルから足を放し、エンジンブレーキを利用して減速してください。

その他の情報を利用する

ラジオの交通情報を受信する

1 **ソース選択画面で** 交通情報

交通情報を受信します。
周波数を選択する場合は、1620kHz または 1629kHz をタッチします。

MEMO

- 解除 をタッチすると、交通情報を聞く前に使っていたオーディオに戻ります。

GPSから現在地の情報を取得する

1 メニュー ▶ 情報

2 GPS現在地情報

GPSの測位状態、自車位置の緯度・経度、測位衛星・待機衛星それぞれの数が表示されます。

本機の情報(確認コード)を見る

1 メニュー ▶ 情報 ▶ 本体情報・地図更新

Ver.情報（メモリー情報）画面が表示されます。

2 **情報を選択**

Ver.情報：
ホリデイ・スポット更新のバージョン情報、ナビゲーションアプリケーションのバージョン情報､スキン（スクリーンデータ）のバージョン情報、オーディオアプリケーションのバージョン情報、TVサーチ情報データの最終更新日、更新データのバージョン、SDカードの空き容量、地図のバージョン情報などが表示されます。

製品情報：
地図更新や会員登録などの際に使用する確認コードなどが表示されます。

MEMO

- 製品情報は､会員登録サイト（https://chizu-route-susumu.jp/dop/nissan/）で会員登録する際に必要となります。あらかじめ、製品コード、シリアル番号、確認コードをお控えになるか、QRコード をタッチして表示される2次元バーコード(QRコード)を携帯電話に読み取ってご登録ください｡コードの読み取り操作については、お手持ちの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

地図更新：
地図更新の実施日、ホリデイ・スポット更新の実施可能期限日などが表示されます。(P.224)

プログラム更新：
本機のソフトウェアをオンラインで更新できます｡(P.222) (MC312D-A/Wのみ)

メンテナンス情報を利用する

あらかじめ日付や距離を設定しておくことで、車のオイルや消耗品の交換、点検、免許更新などの時期を通知できます。
設定できるメンテナンス項目は、以下のとおりです。各項目に対して、日付、距離、お知らせ設定、交換間隔設定／更新機能を設定できます。

オイル関連：
エンジンオイル、オイルフィルタ、ミッションオイル、ブレーキオイル

タイヤ関連：
空気圧チェック、タイヤローテーション、タイヤ交換

消耗品：
ワイパーブレード、エアクリーナー、クーラント、バッテリー、ブレーキパッド

点検・車検：
車検、定期点検、5years coat（日付とお知らせ設定のみ、設定できます）

免許証・保険：
免許証更新、自動車保険更新（日付とお知らせ設定のみ、設定できます）

オリジナル1～3：
任意の項目を設定できます。（日付とお知らせ設定のみ、設定できます）

MEMO
• お車の使用状況により、お知らせするメンテナンス時期と、実際に必要なメンテナンス時期に誤差が生じる場合があります。

お知らせ設定をする

ここでは、エンジンオイル交換のメンテナンス時期を設定する方法を例として説明します。

1 メニュー ▶ 情報 ▶ メンテナンス情報

2 オイル関連

MEMO
• オリジナル1 ～ オリジナル3 をタッチした場合→手順4へ

3 エンジンオイル

4 **各項目を設定**

設定できる項目は以下のとおりです。
設定項目の内容は、メンテナンス項目によって異なります。

お知らせ表示：
メンテナンス時期をお知らせ表示するかどうかを設定します。

お知らせ日：
お知らせする日を設定します。

交換間隔：
1ヶ月単位でお知らせする交換間隔を設定します。
例：
「交換間隔」を24ヶ月に設定し 交換完了 をタッチすると、現在の日付から24ヶ月後がお知らせ日に設定されます。お知らせ日に、再度同じ間隔で案内させる場合は、交換完了 をタッチすると、さらに24ヶ月後がお知らせ日に設定されます。

お知らせ距離：
お知らせする走行距離を設定します。計測される走行距離と実際の走行距離では誤差が生じる場合があります。

名称：
メンテナンス項目の名前を設定します。手順2で オリジナル1 ～ オリジナル3 を選択したときのみ表示されます。

MEMO
• 交換完了 をタッチすると、設定した交換間隔でお知らせ日が更新され、走行距離が0に戻ります。

お知らせメッセージを確認する

メンテナンス項目が設定され、設定した年月日や走行距離に達すると、次に本機を起動したときにお知らせのメッセージが表示されます。

1 確認

MEMO
• 今後表示しない をタッチすると、後からメンテナンス項目を確認できます。「お知らせ設定をする」（P.86）の手順2、3で ! が表示されている項目がお知らせされた項目です。交換完了 をタッチすると、! は消えます。

2 **お知らせ項目を選択**

次のメンテナンス時期を設定します。

MEMO
• お店へ行く をタッチすると、登録した販売店までのルートが探索されます。

販売店情報を登録する

販売店の情報を登録しておくと、メンテナンス情報お知らせ時に販売店へルート案内できます。

1 メニュー ▶ 情報 ▶ メンテナンス情報

2 販売店情報

3 販売店登録

4 **販売店の地点を探す**

5 決定

6 はい

販売店が登録されます。設定した販売店の名称、電話番号、位置は自動で入力されます。

■ 販売店を登録したら

販売店情報を登録した後の販売店情報画面およびお知らせ項目確認画面には、お店へ行く が表示されます。タッチすると、販売店までの地図とルート選択メニューが表示されます。
ルート選択メニューの ガイド開始 をタッチすると、販売店までのルートが探索されます。

MEMO

- 販売店の名称、電話番号、担当者、位置を編集したい場合は、販売店情報画面で各項目をタッチしてください。